

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

ΤΜΗΜΑ Γ – Στοιχεία της αίτησης*:

(*προς ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ: τα παρακάτω δεδομένα δύναται να δημοσιοποιούνται, να συλλέγονται και να χρησιμοποιούνται με την συγκατάθεση των ως άνω χρηστών, σε κάθε περαιτέρω διαδικασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη του Ν. 2472/1997 (με τις τροποποιήσεις του Ν. 3625/2007) και Ν. 3471/2006 για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως κάθε φορά ισχύει.)

1. Αιτούμενο Φυτοπροστατευτικό Προϊόν	α/α	Εμπορικό όνομα	Δραστική/ες ουσία/ες	ΑΑΔΑ (αν υφίσταται)	PPPAMS (αποδεικτικό)
	1.	MUSKETEER OD	diflufenican 15% β/ο + iodosulfuron-methyl-sodium 1% β/ο mefenpyr-diethyl 5%	70154	✓

2. Πεδίο εφαρμογής:

To Musketeer OD είναι εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για τον προφυτρωτικό ή νωρίς μεταφυτρωτικό έλεγχο των ειδών του γένους *Coryza* sp .

Η σύνθεση του ζιζανιοκτόνου Musketeer OD (iodosulfuron-methyl-sodium + diflufenican), καθώς και ο τρόπος και χρόνος εφαρμογής -προφυτρωτικά και νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων- επιτρέπει τον αποτελεσματικό έλεγχο των ειδών της κονυζας (*Coryza* sp.), ιδιαίτερα στο ευαίσθητο στάδιο της ροζέτας το οποίο είναι ζωτικής σημασίας για την αποτελεσματική αντιμετώπιση της Κόνυζας. Επιπλέον η υπολειμματική δράση του diflufenican εμποδίζει την φθινοπωρινή βλάστηση και διαχείμαση των ζιζανίων εντός της φιστικοκαλλιέργειας, μειώνοντας αποτελεσματικά τον πληθυσμό των ζιζανίων την επόμενη καλλιεργητική περίοδο, ενώ παράλληλα μειώνει την πίεση που δέχονται ήδη τα μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα στο αυξανόμενο πρόβλημα των ανθεκτικών βιότυπων των ειδών της Κόνυζας (*Coryza* sp.)

3. Στόχος:

Καλλιέργεια: Φιστικιά (PIAVE)

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:

Έναρξη	Λήξη
01/03/2025	30/06/2025
Μη εφαρμόσιμο	

Αιτιολόγηση σε περίπτωση απρόβλεπτου κινδύνου*:

(*υποχρεωτικό για αιτήσεις με χρονικό διάστημα μικρότερο των δύο μηνών μεταξύ αιτούμενης ημερομηνία έναρξης και πρωτοκόλλου κατάθεσης της αίτησης)

5. Βασική αιτιολόγηση του κινδύνου:

Περιπτώσεις	Αιτιολόγηση
3.1) Η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φ.π.	<p>Η κονυζα <i>Coryza</i> sp. θεωρείται από τα πιο δυσεξόντιστα ζιζάνια, όπου απαντάται. Γενικότερα στους δενδρώνες δεν είναι δυνατή η μηχανική καταστροφή των ζιζανίων επάνω στις γραμμές. Ειδικότερα η χρήση καταστροφέα ζιζανίων δεν ενδείκνυται για την κόνυζα, καθώς προάγει την ανάπτυξη πλευρικών βλαστών των ζιζανίων και καθυστερεί μόνο την παραγωγή των σπόρων.</p> <p>Στην καλλιέργεια της φιστικιάς στη χώρα μας οι εγκεκριμένες λύσεις για τον έλεγχο της ομάδας ζιζανίων του γένους <i>Coryza</i> sp. είναι οι ακόλουθες:</p> <p>glyphosate (HRAC group: 09)</p> <p>pyraflufen-ethyl (HRAC group: 14)</p> <p>flazasulfuron (HRAC group: 02)</p>

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

		<p>Από τα παραπάνω προκύπτει ότι ο αριθμός των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών για τον έλεγχο των ζιζανίων του γένους <i>Conyza</i> sp. είναι περιορισμένος και αφορά μόνο τρεις δραστικές ουσίες που ανήκουν στις χημικές ομάδες των γλυκινών, φαινυλοπυραζολών, σουλφονουλουριών αντίστοιχα. Γνωρίζουμε ότι η συχνή χρήση ζιζανιοκτόνων με τον ίδιο μηχανισμό δράσης αποτελεί έναν από τους κυριότερους λόγους για την ανάπτυξη ανθεκτικών βιότυπων.</p>
<p>3.2</p>	<p>Κάθε τεκμηριωμένη περίπτωση ανεπτυγμένης ανθεκτικότητας στα εγκεκριμένα φπ:</p>	<p>Ανθεκτικοί βιότυποι του γένους <i>Conyza</i> sp. και συγκεκριμένα για το είδος <i>Conyza canadensis</i> έχουν παρατηρηθεί σε όλη Ευρώπη συμπεριλαμβανομένης και της χώρας μας. Σύμφωνα με την HRAC, για την αποτελεσματικότερη διαχείριση του αναδυομένου αυτού προβλήματος συνιστά μεταξύ άλλων να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης, καθώς και χρήση ζιζανιοκτόνων με υπολειμματική δράση σε συνδυασμό με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα.</p> <p>Το προτεινόμενο GAP για το σκεύασμα Musketeer OD στη φιστικιά, είναι όμοιο με το ήδη εγκεκριμένο στην Ελλάδα για την καλλιέργεια της Ελιάς για την αντιμετώπιση της <i>Conyza</i> sp. Ως εκ τούτου δεν αναμένονται κίνδυνοι για τον χρήστη και το περιβάλλον. Επιπρόσθετα η πρακτική συγκομιδής των καρπών της φιστικιάς που ακολουθείται στη χώρα μας (χρήση ηλεκτρικών δονητών που τινάζουν τους καρπούς από τα δέντρα, αφού πρώτα έχει καλυφθεί το έδαφος γύρω από την περιοχή των δέντρων με ειδικά αδιαπέραστα πανιά (λινάτσες) για την συλλογή των καρπών) είναι παρόμοια με την καλλιεργητική πρακτική που ακολουθείται για την συγκομιδή της ελιάς, όπου το Musketeer OD είναι ήδη εγκεκριμένο. Συνεπώς, δεδομένου ότι οι καρποί δεν έρχονται σε επαφή με το έδαφος δεν αναμένεται κίνδυνος για τον καταναλωτή.</p>

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)**6. Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης:**

Στις Περιφερειακές Ενότητες:	α/α	Π.Ε.
	1.	Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
	2.	Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
	3.	Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
	4.	Π.Ε ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
	5.	Π.Ε ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
	6.	Π.Ε ΒΟΙΩΤΙΑ
Στα νομικά ή φυσικά πρόσωπα:	α/α	Επωνυμία ή Ονομ/πώνυμο κατά περίπτωση